

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2001年4月12日 (12.04.2001)

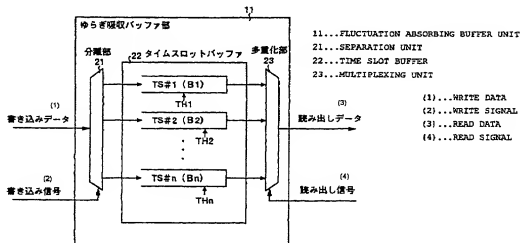
PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/26304 A1

- (51) 国際特許分類: H04L 12/56 (YAMADA, Hirotoishi) [JP/JP], 田中健太郎 (TANAKA, Kentaro) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/06955
- (22) 国際出願日: 2000年10月5日 (05.10.2000)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願平11/287381 1999年10月7日 (07.10.1999) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山田浩利
- (74) 代理人: 酒井宏明 (SAKAI, Hiroaki); 〒100-0013 東京都千代田区森ヶ関三丁目2番6号東京倶楽部ビルディング Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): CN, US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: CELL DISASSEMBLY DEVICE, CELL DISASSEMBLY METHOD AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM IN WHICH PROGRAM FOR MAKING COMPUTER EXECUTE THE METHOD IS RECORDED

(54) 発明の名称: セル分解装置、セル分解方法およびその方法をコンピュータに実行させるプログラムを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体



(57) Abstract: A cell assembly/disassembly device comprising a cell disassembly unit (2) which disassembles a cell received from an ATM circuit interface, extracts data from a payload, distributes the data in accordance with origins for each of a plurality of time slots which are time-division-multiplexed into frame periods, and sends the data to an STM circuit interface, wherein the cell disassembly unit (2) has a fluctuation absorbing buffer unit (11) which has buffers provided for the respective time slots. The data distributed for the respective time slots are temporarily held by the buffers to absorb the fluctuation of the cell, so that both the increase of the total capacity of a fluctuation absorbing memory and the complexity of a memory control circuit can be suppressed and the cost can be reduced.